

低转速水力发电机实验测试用永磁发电机诚信生产厂家

产品名称	低转速水力发电机实验测试用永磁发电机诚信生产厂家
公司名称	德州普雷斯发电机有限公司
价格	7300.00/台
规格参数	额定功率:5000W 频率:50HZ 包装说明:木箱
公司地址	山东省德州市宁津县西外环绳庄村
联系电话	18453456072

产品详情

低转速水力发电机实验测试用永磁发电机诚信生产厂家

永磁转子特点

结构1:并联磁场结构;转采用铸造压制而成，里面嵌放永磁体，能量大、重量轻、体积小、整体结构牢固可靠，工作转速大于15000转/分。

结构2:串联磁场式结构;转子采用钢结构，表面按顺序嵌放永磁铁，转子表面磁通强、重量轻、体积小、整体结构牢固可靠，工作转速大于15000转/分。

整机稳压系统特点:采用可控硅和二极管组成半控桥式整流电路。稳压系统是一种斩波调制型稳压装置，其稳压精度为正负0.1v，故该发电机具有能瞬间承受较大电流、运行可靠和耐用等特点，又因可直接利用发电机发出的交流电的反向电压使可控硅自行关断，故无需加关断电路，使电路结构简单、可靠永磁转子结构的采用，使得发电机内部结构设计排列得很紧凑，体积、重量大为减少。永磁转子结构的简化

，还使得转子转动惯量减少，实用转速增加，比功率(即功率、体积之比例)达到一个很高的值。

永磁式发电机采用的是开关式的整流稳压方式，稳压精度高，充电效果好。避免了过电流充电造成的蓄电池寿命缩短。永磁式发电机的开关式整流输出对蓄电池采用小电流脉冲充电，相同的充电电流充电效果更好，从而延长蓄电池的使用寿命。

低转速水力发电机实验测试用永磁发电机诚信生产厂家